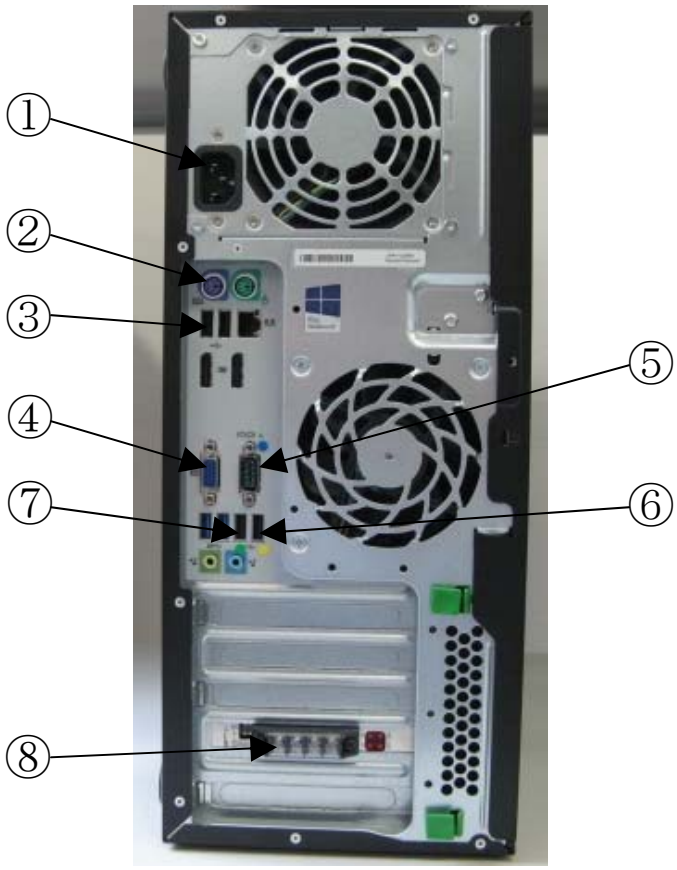
データ収集装置設置説明書

SCPV-DT5Ⅱ-T（接続編）

三菱電機システムサービス株式会社

X9001200-147033-010
2015年6月26日

1、パソコン背面のコネクタについて



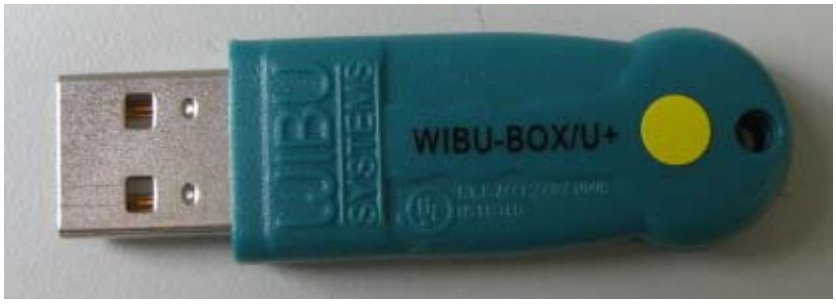
④～⑦コネクタ部拡大写真

	端子名称	シール色	接 続 機 器
①	電源	―	電源コード
②	PS/2ポート	―	キーボード
③	USB2.0ポート	―	マウス
④	VGAポート(D-Sub15ピン)	―	映像ケーブル【エクステンダー(VE170T)VIDEO INへ】
⑤	RS-232Cポート	青	UPSへの通信ケーブル(専用)
⑥	USB2.0ポート	黄	WibuKey
⑦	USB2.0ポート	緑	信号変換器(USB-485I RJ45-T4P)
⑧	CC-Link接続端子	―	CC-Linkケーブルにて CC-Link盤へ接続及び終端抵抗取付

★WibuKey について★

指定 USB ポート（⑥ 黄色マーク）へ必ず取り付け願います。

<u>未装着にて使用しますと 120 分後に計測停止します。(その他の異常表示)</u>



WibuKey

2、エクステンダー接続について

・エクステンダー同梱の取扱説明書を参考に接続願います。使用ケーブル Cat5e です。

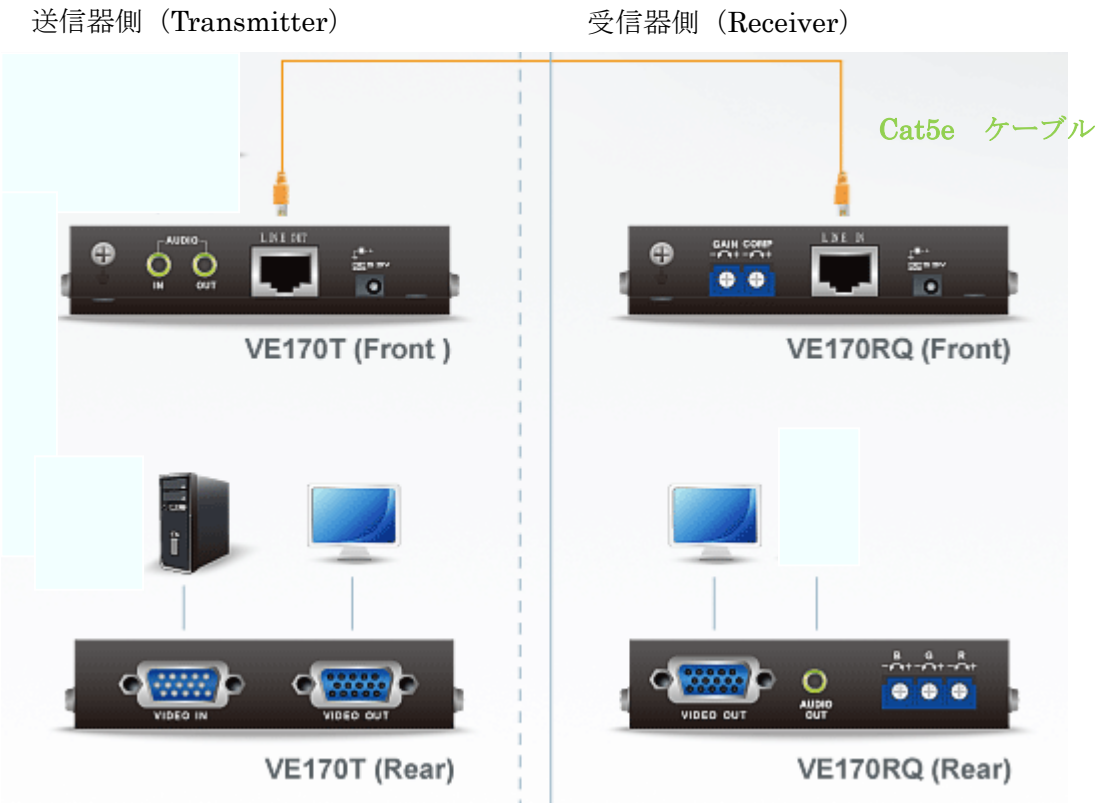
・パソコン背面接続コネクタは④です。

・延長可能距離は、

解像度 1920×1200@60Hz の場合 150m

解像度 1280×1024@60Hz の場合 300m　　となります。

・音声ケーブルは未接続を標準としております。



3、USB-485I RJ45-T4P（信号変換機の設定について）

・出荷時の終端抵抗の設定は、≪有≫となっております。
≪無≫変更方法は、変換器同梱の取扱説明書
（内部ジャンパスイッチ）を参照願います。

・パソコン背面接続コネクタは⑦（緑）へ必ず取り付け願います。

（他のポートへ接続した場合は通信異常となります。）

4、Ethernet 接続について

Ethernet にてパワコンを複数台接続する場合は、別途 HUB の手配が必要です。

推奨品

アライドテレシス社製　ギガビットイーサネット・スイッチ

CentreCOM　GS908L V2（8 ポート）又は　GS916L V2(16 ポート)

5、UPS との接続について

・パソコン背面接続コネクタは⑤（青）です。

本体付属の専用ケーブル(FW-SDC-A)を必ず使用してください。

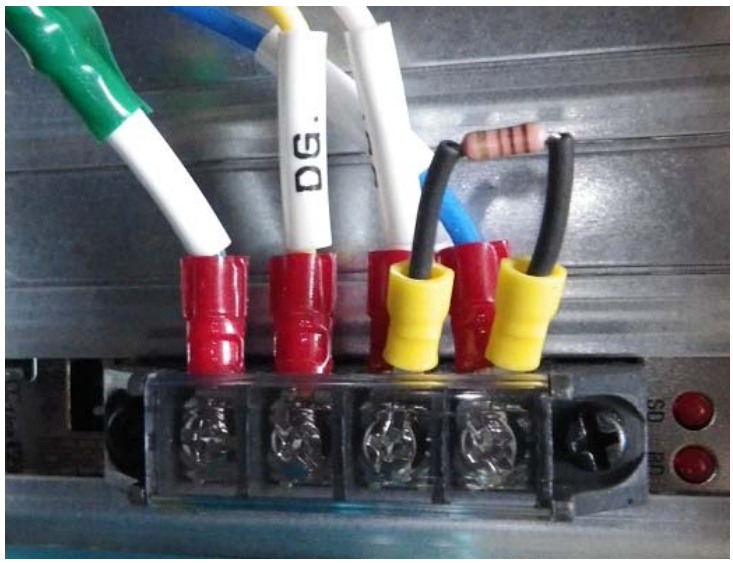
付属以外のケーブルでは正常に動作しません。

6、CC-Link 接続端子について

接続端子の説明

SLD	DG	DB	DA
CC-Linkケーブル			

注）DA～DB 間に付属の終端抵抗（110Ω　1/2W（茶茶茶））を取り付けます。



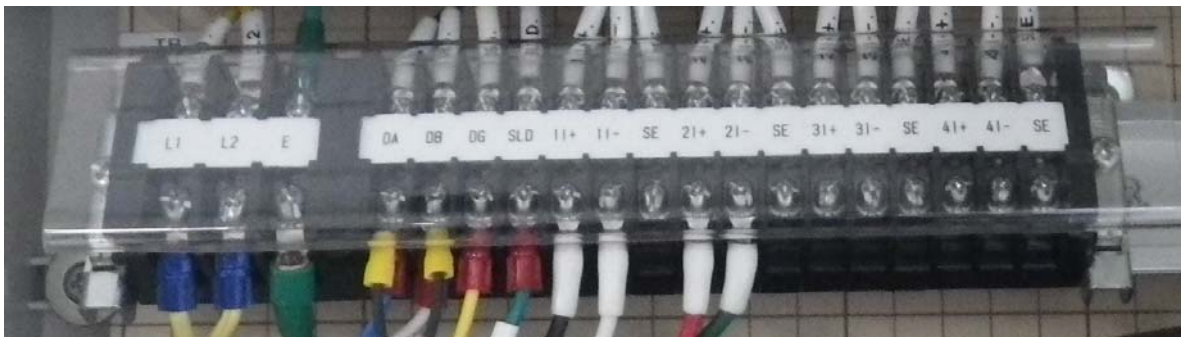
7、アナログ-デジタル変換ユニットについて

接続端子の説明

L1	L2	E
100V		アース

DA	DB	DG	SLD	11+	11−	SE	21+	21−	SE	31+	31−	SE	41+	41−	SE
CC-Linkケーブル				日射計			気温計			未使用			未使用		

注）DA～DB 間に付属の終端抵抗を取り付けます。



機能設定について

PCS との通信設定方法については≪通信設定編≫を、メール通知設定方法については≪メール通知設定編≫を参考に設定お願いします。

コンテンツ表示の設定等については、製品同梱の CD 内の≪SCPV-DT5Ⅱ取扱説明書≫（Pdf データ）を参考に設定お願いします。

以上